

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

Objednatel:**Obec Zlatníky- Hodkovice**

Sídlo: Náves sv. Petra a Pavla 113, Zlatníky-Hodkovice, 252 41 Dolní Břežany, Praha- západ

IČ: 00241873

Zastoupená ve věcech smluvních Ing. Jiřím Rezkem, starostou obce

Tel.: +420 241 932 050

E-mail : zlatniky@zlatniky.cz

Zástupce pro věci technické:

dále jako objednatel

a

Zhotovitel:**CN-STAV s.r.o. s.r.o.**

se sídlem: Nademlejská 600/1, Praha 9, PSČ 198 00

zastoupený: Jan Čuda, jednatel

IČO: 04242840

DIČ: CZ 04242840

zápis v soudním rejstříku vedeném: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 244454

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 144338/5500

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: Jan Čuda

dále jako zhotovitel

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění dle této smlouvy je zhotovení stavby „**Oprava školní tělocvičny**“. Rozsah díla je stanoven projektovou dokumentací zpracovanou projektantem Ing. arch. Eliška Formánková, IČ: 73868931, Högerova 686/6, 152 00, Praha 5.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je dále:

- Vypracování podrobného časového harmonogramu postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací v měsíčním členění. Návrh podrobného časového harmonogramu postupu prací bude vypracován souladu se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací stavby.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Zajištění a provedení veškerých činností, prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí dle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb, o bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (v součinnosti spolu s objednatelem stavby).
- Povolení k záboru veřejného prostranství či komunikace, pokud to bude potřebné a to včetně případných správních poplatků
- Přípojky vody a elektřiny v rámci zařízení staveniště a okamžitá měření těchto odběrů
- Případné pronájmy pozemků, nutných pro provedení této stavby s poplatky
- fotodokumentace před započítím prací, v průběhu výstavby a po jejím dokončení
- Vybudování zařízení staveniště (ZS), zajištění jeho provozu včetně ostrahy, likvidace ZS do 14-ti dnů po dokončení díla a úklid pozemků a objektů po likvidaci ZS.
- Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla.
- Provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, ČSN EN, podmínek projektové dokumentace, ohlášení stavby a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v průběhu výstavby, při předání a převzetí díla a při kolaudaci stavby.

g. Rezk

- Geodetické vytyčení stavby podle projektu v JTSK a stávajících podzemních vedení (inženýrských sítí) na povrchu a dalších stavebních objektů v dosahu stavby, jejich pasportizace (statický pasport) a ochrana (případné náklady na opravy stavbou poškozených objektů včetně sankcí a poplatků ponese zhotovitel stavby).
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru nemovitostí – pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č. 31/1995 Sb., v platném znění, to vše pod vedením oprávněného zeměměřičského inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb.
- Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla vypracuje dodavatel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána zadavateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě na nosiči CD ROM.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby budou zřetelně v průběhu stavby vyznačovány všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Digitální podoba výkresů musí být zpracována ve formátu dwg, textové části ve formátu MS WORD.
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla (v případě potřeby) bude provedeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Zajištění nutné péče o nepředané stavební objekty včetně zabezpečení jejich případné ostrahy a jejich pojištění a zajištění nutné ochrany před poškozením dotčených stavebních objektů.
- Zajištění dodavatelské inženýrské činnosti (kompletační činnosti) spojené s prováděním díla.

Tyto výše uvedené práce a činnosti jsou součástí ceny díla. Smlouva musí být plněna v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jeho prováděcími předpisy v platném znění.

2. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

2.1. Oprávnění k podnikání

Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

2.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2.3. Zhotovení díla

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v rozsahu, kvalitě, termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě a dokumentech týkajících se díla, které jsou demonstrativně uvedeny v odst. 1. této smlouvy. Jedná se zejména o fyzikálně technické parametry díla specifikované v Technické zprávě Dokumentace pro provedení stavby. V případě, že dokumentace pro dílo neobsahuje podrobný technologický postup provedení určité části díla, tak je zhotovitel na vyžádání objednatele povinen min. 5 dní před započítáním realizace této části díla předložit objednateli písemně podrobný technologický postup prací pro tuto část díla a objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, ne však dříve než po uplynutí 3 pracovních dní od obdržení uvažovaného technologického postupu prací, sdělit písemně zhotoviteli své stanovisko. Bez udělení písemného souhlasu není oprávněn při zhotovení Díla shora uvedený technologický postup prací užít. Nevyjádří-li se objednatel ve stanoveném termínu, považuje se toto za udělení jeho souhlasu.

2.4. Povinnost zhotovitele zkontrolovat technickou část dokumentace

Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace dle čl. 3.1 této smlouvy.

2.5. TDI, AD

Zhotovitel je povinen objednateli umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

2.6. Spolupůsobení při výkonu finanční kontroly

Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou stavebních prací, zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

3. POVINNOSTI OBJEDNATELE

3.1. Odpovědnost za předanou dokumentaci

Objednatel je zodpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

3.2. Jmenování koordinátora bezpečnosti práce na staveništi

Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

3.3. Povinnost zaplatit

Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení

4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle ihned po předání a převzetí staveniště. Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení prací na díle je 1. 6. 2016.

4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě třiceti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.1.3. Plnění smlouvy bude probíhat postupně dle podrobného časového harmonogramu postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací. Dodržení tohoto harmonogramu při realizaci stavby je jednou ze závazných podmínek pro možnost následného čerpání dotace

4.2. Termín dokončení

4.2.1. Zhotovitel je povinen předat dílo bez vad a nedodělků bránících v užívání díla nejpozději za 120 kalendářních dnů od data předání a převzetí staveniště.

4.2.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

4.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

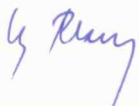
4.2.5. Termínem dokončení je rozumný termín předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, bránících v užívání díla.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Objednatel je oprávněn odložit zahájení plnění dle této smlouvy v závislosti na zajištění financování díla nejvíce o 12 měsíců od předpokládaného zahájení plnění bez nároku změny sjednané ceny za dílo ze strany Zhotovitele.

Pokud Objednatel odloží předpokládaný termín zahájení plnění dle čl. 4.3.1. této smlouvy, je povinen oznámit Zhotoviteli nový termín zahájení plnění nejméně 15 dní před nově stanoveným termínem plnění. Zhotovitel se zavazuje takto stanovený termín akceptovat a zahájit práce na díle v nově stanoveném termínu.

4.3.2. Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla a byly požadovány Objednatelem u Zhotovitele v dostatečném předstihu před Termínem dokončením díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.



5. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná.
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace a výkazu výměr předaných Objednatelům Zhotoviteli a podle zadávacích podmínek veřejné zakázky.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek i náklady na činnosti, práce a služby dle čl. 1. této smlouvy, zejména na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost dodavatele.

5.2. Cena díla:

Cena celkem:

- celková cena za dílo bez DPH 4 498 927,30Kč
- vypočtená DPH 944 774,73Kč
- celková cena za dílo včetně DPH 5 443 702,03Kč

5.3. Platnost ceny

- 5.3.1. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu (výkazu výměr) jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.4. Doklady určující cenu

- 5.4.1. Cena díla je doložena Položkovými rozpočty. Tyto položkové rozpočty slouží též k ocenění případných Víceprací a Méněprací.

5.5. Podmínky pro změnu ceny

- 5.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 5.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud v průběhu plnění dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, majících vliv na nárůst nabídkové ceny.

5.6. Způsob sjednání změny ceny

- 5.6.1. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.6.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům.
- 5.6.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných podmínkami této smlouvy.

5.7. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 5.7.2. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Víceprací.
- 5.7.3. Méněpráce budou oceněny takto:
 - c) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
 - d) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací.
- 5.7.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

g. Rany

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Úhrada ceny za plnění veřejné zakázky bude prováděna měsíčně platbami na základě odsouhlasených účetních /daňových dokladů (faktur), vystavených Zhotovitelem. Nedílnou přílohou těchto faktur musí být Objednatelem odsouhlasený soupis prací a dodávek zabudovaných na stavbě v předchozím fakturačním období a oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.2. Zhotovitel bude oceněné soupisy provedených prací a dodávek předkládat Objednateli k odsouhlasení každý měsíc, a to k poslednímu pracovnímu dni měsíce a v posledním měsíci příslušného fakturačního období nejpozději k datu 25. toho měsíce.

6.2.3. Oceněný soupis prací a dodávek realizovaných v předchozím měsíci Objednatel zkontroluje a odsouhlasí nejpozději do 5 dnů. Po odsouhlasení soupisu prací za poslední měsíc příslušného fakturačního období Objednatelem (technickým dozorem investora) vystaví Zhotovitel fakturu za práce a dodávky realizované v předchozím období. V konečné faktuře budou vyúčtovány předchozí splátky a případné smluvní sankce za vady plnění.

6.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

6.2.6. Poslední (druhá) splátková faktura bude uhrazena po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

6.2.7. Následně reklamované vady díla budou řešeny v rámci reklamačního řízení a poskytnuté záruky za jakost.

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Splatnost zkontrolovaných a odsouhlasených splátkových faktur Zhotovitele bude 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Objednatel je tak povinen uhradit faktury Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení faktury Zhotovitele Objednateli

6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatel včete DIČ
- identifikační údaje zhotovitele včete DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů

G. Ruz



- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu – odsouhlasený soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7. MAJETKOVÉ SANKCE

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků sjednaného dle Smlouvy delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

- 7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti pracovních dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu min. 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu min. 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu min. 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou uznanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

- 7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 7.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, pokud nebude domluveno smírněji.
- 7.5.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.6. Způsob vyúčtování sankcí

- 7.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 7.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.6.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

g. Remy

[Signature]

7.7. Lhůta splatnosti sankcí

- 7.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 7.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

7.8. Omezení celkové výše sankcí

- 7.8.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 10 % z celkové sjednané ceny díla.
- 7.8.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

8.1. Předání a převzetí Staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do pěti dnů po oboustranném podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště.
- 8.1.3. Vytyčení podzemních sítí dotčených stavbou zajistí Zhotovitel.

8.2. Vybudování zařízení staveniště

- 8.2.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.2.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.2.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 8.2.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit, pokud nebude dohodnuto jinak.

8.3. Užívání staveniště

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.3.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu (tato tabule nenahrazuje povinnou publicitu projektu – umístění velkoplošného billboardu, který zajistí Objednatel).
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován ve Staveništi.

8.4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.4.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.5. Vyklizení staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

Ly Rany

- 9.5.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 8.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí či jiného dokladu o užívání stavby. V případě výskytu vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí/rozhodnutí o užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí/rozhodnutí o užívání stavby má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o

- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- časovém postupu prací,
- kontrole jakosti provedených prací,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

9.2.3. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.2.6. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku.

Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

- oprávnění zástupci Objednatele,
- oprávnění zástupci Zhotovitele,
- osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
- osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
- zástupci orgánů státní památkové péče.

9.2.7. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

9.3. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku.

- 9.3.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

g. Rany

- 9.3.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.3.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.4. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 9.4.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

9.5. Kontrolní dny

- 9.5.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát za dva týdny. Mimo kontrolní dny se budou na stavbě konat pravidelné pracovní porady v termínech dle Smlouvy.
- 9.5.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.5.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel popřípadě jím určená osoba (Technický dozor Objednatele).
- 9.5.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.5.5. Technický dozor Objednatele pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.5.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

10. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

Technický dozor objednatel zastupuje objednatel v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce.
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatel, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

11. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

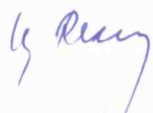
- 11.1. Pokyny Objednatele
- 11.1.1. Při provádění díla posupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 11.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 11.2. Použité materiály a výrobky
- 11.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 11.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 11.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 11.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

g Ruz

- 11.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 11.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 11.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 11.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 11.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 11.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 11.3.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 11.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 11.4.1. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 11.5. Kontrola provádění prací
- 11.5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 11.5.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 11.5.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 11.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 11.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 11.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 11.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 11.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

12. SUBDODAVATELÉ

- 12.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením částí díla pouze subdodavatele, jejichž seznam předložil v rámci své nabídky na veřejnou zakázku, a to pouze za dodržení podmínek stanovených touto



smlouvou. Jiné subdodavatele je zhotovitel oprávněn pověřit provedením částí díla pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel přitom odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám. Celkový objem subdodávek nesmí překročit 15 % z celkové ceny díla. Za subdodávku je pro tento účel považováno provedení části zakázky jiným dodavatelem. Do tohoto limitu nezapočítává dodávka výplní otvorů (vnější okna, dveře, prosklené stěny apod.).

13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 13.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1. Organizace předání díla

- 14.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 14.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 14.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 14.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 14.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- 14.1.6. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla.

14.2. Protokol o předání a převzetí díla

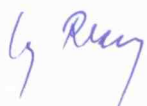
- 14.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol).
- 14.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 14.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.
- 14.2.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

14.3. Vady a nedodělky

- 14.3.1. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 14.3.2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky.

14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 14.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby 1x v tištěné formě a 1x v digitální formě ve formátu .dwg nebo .jpg na nosiči CD ROM



- Úplná technická dokumentace, opravená dle skutečného provedení stavby (díla)
- Změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené správcem stavby
- Atesty a prohlášení o shodě dodaných materiálů na stavbu v českém jazyce
- Protokoly o provedení jednotlivých zkoušek (kanalizace, vodovod, beton apod.)
- Záписы o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Zaměření trasy budovaných inženýrských sítí včetně objektů na síti, přípojek a komunikací do souřadnic a přeložek
- Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
- Revize VTZ - plynové zařízení, tlaková zařízení, zvedací zařízení, elektro VN, NN, hromosvod
- Doklad o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou
- Stavební deník - originál
- Geodetické zaměření stavby v prostředí Microstation - formát dgn
- Geometrický plán stavby
- Doklady od vodoměrů – technické a záruční listy
- telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady (1x originál),
- energetický štítek budovy
- telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady (1x originál),

Doklady budou předány v listinné i elektronické formě v minimálním počtu 4 vyhotovení. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

15. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

15.1. Odpovědnost za vady díla

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.2. Délka záruční doby

- 15.2.1. Délka komplexní záruky na stavbu (na všechny části stavby včetně technických zařízení a ostatních výrobků a dodávek) je stanovena v délce trvání 60 měsíců.

15.3. Způsob uplatnění reklamace

- 15.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 15.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je mohl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 15.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

15.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 15.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y).

G. Remy

[Signature]

Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel kratší termín, pak platí lhůta 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- 15.4.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 15.4.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.4.4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 15.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že drobné vady budou odstraněny do 10 pracovních dnů a ostatní do 15 pracovních dnů.
- 15.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 15.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 15.6. Pro zajištění záruční lhůty bude vystavena bankovní záruka dle čl. 5 této smlouvy

16. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 16.1. Vlastnictví díla
- 16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 16.2. Nebezpečí škody na díle
- 16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2613 odstavec 2 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

17. POJIŠTĚNÍ DÍLA

- 17.1. Pojištění zhotovitele
- 17.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn za škody způsobené jeho činností třetí osobě včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 5 mil. Kč. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 17.2. Pojištění díla a jiná pojištění
- 17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla.
- 17.2.2. Doklady o pojištění a jeho platnosti v průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli.
- 17.2.3. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - 17.2.3.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 17.2.3.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky
- 17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události
- 17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

18. VYŠŠÍ MOC

SOD

ly Remy

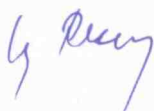
- 18.1. Definice vyšší moci
- 18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
- 18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

19. ZMĚNA SMLOUVY

- 19.1. Forma změny smlouvy
- 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy
- 19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 19.2.2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

20. Odstoupení od smlouvy

- 20.1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
- 20.1.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- 20.2. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy kdykoli v průběhu realizace díla v případě vzniku nepředpokládaných problémů při zajištění financování díla bez jakékoli náhrady dodavateli za ještě neprovedené práce.
- 20.3. Důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele je neposkytnutí dotace z prostředků FROM Středočeského kraje. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakékoli náhrady za ještě zhotovitelem neprovedené práce.
- 20.4. Způsob odstoupení od smlouvy
- 20.4.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 20.4.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 20.5. Den účinnosti odstoupení
- 20.5.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě



důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

20.6. Důsledky odstoupení od smlouvy

20.6.1. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- b) Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce Objednatele (Technický dozor).
- c) Na základě Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací Zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
- d) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- e) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- f) Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1. Tato smlouva je sepsána na základě dohody smluvních stran o celém jejím obsahu a lze ji měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků s podpisy oprávněných osob obou smluvních stran.

21.2. V otázkách výslovně touto smlouvou neupravených se její účastníci řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

21.3. Tato smlouva se vystavuje ve 4 vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 vzájemně potvrzené stejnopisy a Zhotovitel dva vzájemně potvrzené stejnopisy.

21.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou stran.

21.5. Přílohou této smlouvy jsou:

- Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
- Podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací v měsíčním členění – po jeho odsouhlasení Objednatelem dle čl. 1 této smlouvy
- Projektová dokumentace stavby „**Oprava školní tělocvičny**“ zpracovaná projektantem Ing. arch. Eliška Formánková, IČ: 73868931, Högerova 686/6, 152 00, Praha 5.
- (jedná se o samostatný svazek)
- Seznam všech subdodavatelů s přesnou specifikací prací, které budou prováděny subdodavatelsky

V Praze
Dne 22. 3. 2016

Za Zhotovitele

Jan Čuda
jednatel

CN-STAV, s.r.o.
Nademlejská 600/1
198 00 Praha 9 - Hloubětín
IČO 0424284
stavební a inženýrská činnost

Zlatníky- Hodkovice
dne 4.5.2016

Za Objednatele

Ing. Jiří Rezek
Starosta obce



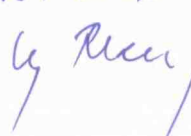
KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Objekt :	Název objektu :	
	Rekonstrukce tělocvičny	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	25 12 15 15 1 Tělocvična	
Projektant :	Ing.Arch. Eliška Formánková	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Obec Zlatníky - Hodkovice	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Montáž celkem	424 036	96 970
R	HSV celkem	2 259 686	
N	PSV celkem	1 718 235	
	ZRN celkem	4 401 957	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	4 401 957	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	4 498 927	VRN celkem
			96 970

Vypracoval Datum : Jméno : Datum : Podpis :	Za zhotovitele  CN-STAV, s.r.o. Nademlejnská 600/1 198 00 Praha 9 - Hloubětín IČO 0424284 stavební a inženýrská činnost	Za objednatele Jméno : ING. VÍRŮ REZEK Datum : 4.5.2016 Podpis :  OBEC ZLATNÍKY-HODKOVICE Náves sv. Petra a Pavla 113 PSČ 252 41 IČO 00241873
---	---	--

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 498 927,30 Kč
DPH	21 % činí :	944 775,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 443 702,00 Kč

Poznámka :

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
 Objekt : Rekonstrukce tělocvičny

CN-STAU s.r.o.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	123 007	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	197 957	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	141 295	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	225 400	0	0	0	0
5 Komunikace	17 556	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	187 765	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	312 971	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	428 418	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	124 521	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	39 748	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	207 879	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	90 411	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	99 335	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	63 426	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	90 194	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	223 925	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	27 843	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	374 129	0	0	0
763 Dřevostavby	0	114 907	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	515 990	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	140 914	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	210 200	0	0	0
783 Nátěry	0	2 800	0	0	0
784 Malby	0	17 333	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	108 036	0
M24 Montáže vzduchotechnických zař	0	0	0	316 000	0
CELKEM OBJEKT	2 259 686	1 718 235	0	424 036	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Vedlejší rozpočtové náklady		2,4	3 977 922	96 970,12 Kč
CELKEM VRN				96 970,12 Kč

Položkový rozpočet

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
Objekt : Rekonstrukce tělocvičny

CN-STAU

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 odkopání podlahy	m3	80,64	560,00	45 158,40
2	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 vnitřní drenáž	m3	5,81	865,01	5 025,71
3	162 20-1203.R03	Vodorovné přemístění, kolečko do 10m	m3	86,45	151,00	13 053,95
4	162 20-1210.R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	43,23	133,51	5 770,97
5	132 20-1111.R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ drenáž okolo objektu	m3	17,93	215,49	3 863,74
6	132 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	8,97	181,00	1 622,67
7	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dočištění rýhy pro drenáž	m3	3,20	865,01	2 768,03
8	162 20-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	12,30	29,70	365,31
9	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	5,03	38,60	194,16
10	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	107,58	210,00	22 591,80
11	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	107,58	210,00	22 591,80
	Celkem za	1 Zemní práce				123 006,53
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
12	212 75-2113.R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm vnitřní a vnější	m	103,80	265,51	27 559,94
13	212 56-1111.R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	23,74	1 022,00	24 262,28
14	212 97-1110.R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	202,60	23,50	4 761,10
15	673-52024. 12	Geotextilie FILTEK 300g/m2	m2	233,00	20,80	4 846,40
16	271 57-1113.R00	Polštář pod desku ze štěrkopisku netř. tl. 200mm	m3	28,80	820,00	23 616,00
17	273 32-1411.R00	Železobeton základových desek C 25/30 (B 30)	m3	22,03	2 515,00	55 410,48
18	273 36-0001.1	Montáž výztuže zákl. desek, kleneb svař. sítěmi	m2	288,00	121,00	34 848,00
19	313-16661	Síť svařovaná Kari KH 20 3 x 2 m rohož 150/150/6	m2	354,00	46,50	16 460,41
20	713 12-0080.RA1	Separační fólie PE 0,1mm pod zákl. desku	m2	144,00	43,00	6 192,00
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				197 956,61
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
21	311 23-8144.R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P10, tl. 300 mm	m2	73,49	1 030,00	75 692,64
22	311 23-0001.R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P10, tl. 300 mm výška 155mm	m2	9,92	1 030,00	10 217,60
23	317 16-8135.R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2250 mm	kus	16,00	673,00	10 768,00
24	317 16-8140.R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x3500 mm	kus	4,00	1 086,00	4 344,00
25	311 23-1134.RT4	Zdivo nosné cihelné z CP 25 P15 na MVC 2,5 tloušťka zdiva 75 cm dodání štítu vybouranými cihlami pod věnec V2	m3	4,81	5 065,01	24 347,50
26	317 10-0001.RA0	Dodatečná montáž překladu, otvor šířky 60 cm překlad U 65 - 900mm prostup VZT	kus	6,00	687,79	4 126,74
27	317 10-0011.RAA	Dodatečná montáž překladu, otvor šířky do 105 cm vybourání rýhy, dodávka překladu I120	kus	2,00	905,03	1 810,06
28	347 01-5132.R00	Předstěna SDK,tl.115mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm oplaštění větr. kominků, vzduchotechniky	m2	18,40	543,00	9 988,49
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				141 295,03
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
29	411 90-0001.RA0	Demontáž trámového stropu, včetně tepelné izolace obložení	m2	144,00	349,00	50 256,00
30	417 35-1115.R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení V1; V2; V3	m2	65,41	298,50	19 524,89
31	417 35-1116.R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	65,41	63,00	4 120,83
32	417 32-1315.R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	13,10	2 640,00	34 578,72
33	417 36-1821.R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,78	24 500,00	19 183,50
34	416 02-6122.R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RF 12,5 mm EI 15	m2	165,28	541,00	89 416,48
35	411 35-3103.R00	DP2, revizní otvory EW 15 DP3	m2	10,24	692,00	7 086,08
36	411 35-3104.R00	Bednění kleneb tvaru vrchlíku - zřízení pro vybourání otvorů	m2	10,24	120,50	1 233,92
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				225 400,42
Díl: 5		Komunikace				
37	916 56-1111.RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	55,15	194,50	10 726,68
38	591 10-0020.RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek dlažba	m2	5,03	744,01	3 742,37
39	569 21-1112.	přírodní tloušťka 6 cm	m3	4,51	39,00	176,05
40	998-223011R00	Okapový chodník - kačírek tl. 100mm	t	17,54	165,99	2 910,80
	Celkem za	5 Komunikace				17 555,89
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
41	612 42-0016.RA0	Omitka stěn vnitřní vápnocementová štuková	m2	70,40	270,00	19 008,00

Položkový rozpočet

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
Objekt : Rekonstrukce tělocvičny



č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	602 02-1104.R00	nadezdívka Adhézní nátěr stěn Baumit Betonkontakt, ručně	m2	246,34	33,00	8 129,22
43	602 02-1101.R00	původní zdivo Postřik stěn cem. Baumit Sanova 50% krytí, ručně	m2	246,34	55,70	13 721,14
44	602 02-1121.RT2	Omitka stěn sanační Baumit Sanova W, ručně tloušťka vrstvy 40 mm	m2	246,34	505,00	124 401,70
45	602 02-1151.RT1	Štuk stěn sanační Baumit Sanova, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, pro interiér	m2	132,44	102,00	13 508,88
46	610 99-1111.R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	40,96	35,00	1 433,60
47	612 10-0031.RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových oprava z 10 %, malba	m2	59,20	105,98	6 274,02
48	612 47-0220.RA0	1.02; 1.03 Omitka stěn vápenná jednovrstvá	m2	5,40	238,51	1 287,95
		omítka větr. kanálků				
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				187 764,51
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
49	622 90-3111.R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně základové zdivo	m2	74,70	91,61	6 843,27
50	602 02-1104.R00	Adhézní nátěr stěn Baumit Betonkontakt, ručně	m2	194,84	51,51	10 036,05
51	602 02-1101.R00	Postřik stěn cem. Baumit Sanova 50% krytí, ručně	m2	194,84	55,70	10 852,42
52	602 02-1121.RT2	Omitka stěn sanační Baumit Sanova W, ručně tloušťka vrstvy 40 mm	m2	194,84	851,99	165 998,53
53	602 02-1114.RT2	Vápenocementová omítka vyztužená vláknou tloušťka vrstvy 47 mm	m2	40,88	1 001,08	40 924,33
54	602 02-1142.R00	sokl Omitka stěn štuková Baumit, ručně	m2	235,72	106,50	25 103,86
55	602 01-0001.R00	Penetrace hloubková probarvená pro tenkovrst. om. silikon	m2	235,72	55,00	12 964,44
56	622 47-1317.RU4	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota	m2	235,72	159,50	37 596,86
57	620 99-1121.R00	nátěrová Baumit SilikonColor	m2	40,96	35,00	1 433,60
58	602 02-1102.R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	11,22	108,49	1 217,26
		vyrovnání štitu, na původní zdivo				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				312 970,61
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
59	635 21-1312.R00	Polyuretan. vrstva, nátěr barva, elast. podložka 10mm 2 x OSB P+D, rošt SM fošny 2x50x80mm (144m2)	soubor	1,00	360 000,00	360 000,00
60	631 31-2411.R00	podlaha tělocvičny, viz PD Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10 (B 10)	m3	2,39	2 665,00	6 369,35
61	632 45-9111.R00	pod drenáž Příplatek za provedení žlábků 90 x 30 mm	m	49,80	100,50	5 004,90
62	632 41-6250.RT5	Cementový litý potěr, tl. 65 mm, pevnost min. 20MPa samonivelační	m2	144,00	324,35	46 706,40
63	273- 36-0001.1	prořežány dilatace Montáž výztuže zákl. desek, kleneb svař. sítěmi	m2	144,00	13,66	1 966,91
64	313-16661	Síť svařovaná Kari KH 20 3 x 2 m rohož 150/150/6	m2	180,00	46,50	8 370,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				428 417,56
Díl: 64		Výplně otvorů				
65	640 01	Dveře vstupní hliníkové, bezp. sklo, klika madlo nerez mat., bezp. sklo D1	kpl.	1,00	23 400,00	23 400,00
66	640 02	Okno dvoukřídle plast, levá část fix, pravá otevír 1800 x 1430mm, trojsklo 02	kpl.	4,00	10 500,00	42 000,00
67	640 03	Okno dvoukřídle plast, levá a střední část fix pravá otevír. 3000x1430mm, trojsklo	kpl.	1,00	16 700,00	16 700,00
68	640 04	Ochrana fólie na okna	m2	17,64	330,00	5 821,20
69	640 05	Hliníkový výlez na půdu	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
70	640 06	Dveře vnitřní dřevěné dvoukřídle prosklené otočné bezp. sklo 1450 x 1970- V CENĚ ALU DVEŘE	kpl.	1,00	25 600,00	25 600,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				124 521,20
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
71	941 95-5004.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	131,80	142,50	18 781,50
72	941 94-1041.R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	187,20	47,10	8 817,12
73	941 94-1291.RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041 lešení pronajaté	m2	187,20	35,70	6 683,04
74	941 94-1831.R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	187,20	29,20	5 466,24
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				39 747,90
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				
75	950 01	Ribstole - demontáž, přebroušení, nátěr, montáž	ks	5,00	2 645,00	13 225,00
76	950 02	Kruhy mechanické, konstrukce otočná kotvení otočné, montáž	soubor	1,00	40 860,00	40 860,00
77	950 03	Kce pro šplh U,kotvení ke konstrukci, tyč šplhová 4ks, montáž	soubor	1,00	13 280,00	13 280,00
78	950 04	Odbíjená do pouzder 102,00x3,00mm, síť 9,5x1m oko 100mm s oc. lankem, montáž	soubor	1,00	8 835,00	8 835,00

Položkový rozpočet

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
Objekt : Rekonstrukce tělocvičny

CN-STAU s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
79	950 05	Košíková - pevná kce od 1,55 do 2m, kotvení ke kci pro šplh, deska 1,05x1,8m, koš pevný sítko, mont.	soubor	2,00	13 520,00	27 040,00
80	950 06	Hrazda závodní, záklopky (4ks)	soubor	1,00	18 900,00	18 900,00
81	950 07	Švédská bedna sedmidílná kónická potah COLAVEL	ks	1,00	6 780,00	6 780,00
82	950 08	Švédská lavička 3600mm - masiv, dřev. nohy	ks	4,00	3 890,00	15 560,00
83	950 09	Koza tělocvičná, potah COLAVEL	ks	1,00	8 080,00	8 080,00
84	950 10	Kladina závodní 5000mm	ks	1,00	13 990,00	13 990,00
85	950 11	Žíněnka superlehká 2000x1000x50mm	ks	2,00	1 750,00	3 500,00
86	950 12	Žíněnka molitanová 2000x1000x100mm	ks	2,00	2 070,00	4 140,00
87	950 13	Gymnastický běhoun 3000x1800mm	ks	2,00	1 040,00	2 080,00
88	950 14	Branka na házenou, rozkl. kovová, kotvení do zdi síť 3000x2000x4mm, záclonka, montáž	ks	2,00	10 850,00	21 700,00
89	950 15	Branka na florbal 1150x1600mm závodní, zpevněná síť černá 1600x1200x3mm, záclonka	ks	2,00	3 060,00	6 120,00
90	950 16	Míč na odbíjenou GALA RELAX	ks	2,00	325,00	650,00
91	950 17	Míč na košíkovou GALA BOSTON	ks	2,00	170,00	340,00
92	950 18	Míč na futsal GALA CHAMPION	ks	3,00	460,00	1 380,00
93	950 19	Míč na házenou GALA SOFT	ks	3,00	390,00	1 170,00
94	950 20	Míč na florbal UNIVERZAL	ks	4,00	21,00	84,00
95	950 21	Gymnastická obruč 80	ks	5,00	33,00	165,00
Celkem za		95 Dokončovací kce na pozem.stav.				207 879,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
96	950 90-0030.RA0	Demontáž krovu s krytinou z pozinkovaného plechu	m2	203,40	256,99	52 271,77
97	962 03-2231.R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	6,30	604,00	3 805,20
98	968 07-2245.R00	štítové zdi, cihly budou použity na dozdní štítu Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2 výlez na půdu	m2	1,28	161,00	206,08
99	965 04-2141.RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	14,40	2 369,99	34 127,86
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				90 410,90
Díl: 97	Prorážení otvorů					
100	974 10-0030.RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	35,00	197,00	6 895,00
101	971 02-4481.R00	odvětrání, drenáže Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl. 90cm, MVC	kus	4,00	788,00	3 152,00
102	978 50-0010.RA0	Odsekání vnitřních obkladů	m2	5,04	130,47	657,57
103	978 20-0010.RA0	parapety Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 %	m2	246,34	97,30	23 968,88
104	978 30-0010.RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem. 100 %	m2	283,34	95,11	26 948,47
105	972 03-3441.R00	Vybourání otvorů cihel. klenba pl. 1 m2, tl. 15 cm pro VZT	m2	0,95	299,00	282,56
106	971 10-0021.RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 750mm	m2	1,74	2 865,02	4 970,81
107	975 30-0010.RA0	Podchycení stropu do výšky 3,5 m jednořadové	m	2,00	483,00	966,00
108	979 08-3117.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	82,25	322,00	26 484,50
109	979 08-3191.R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	164,50	25,70	4 227,65
110	979- 09-3111.R0	Uložení suti na skládku a skládkovné čistá suť	t	82,25	9,50	781,38
Celkem za		97 Prorážení otvorů				99 334,81
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
111	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	299,18	212,00	63 425,52
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				63 425,52
Díl: 711	Izolace proti vodě					
112	711 13-2311.R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	39,84	179,00	7 131,36
##	283-23122	Tvarovka z vysokohustotního polyethylenu výška nopy 70mm	m2	46,25	385,00	17 806,25
114	711-0001	Dodávka a montáž ukončovacích lišt 100mm	m	53,00	26,00	1 378,00
115	711-0002	Paropropustná minerální stěrková izolace	m2	36,54	104,00	3 800,16
116	711 13-2311.R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle	m2	31,32	179,00	5 606,28
##	283-23132	Fólie nopová nopy 8 mm, omítací mřížka	m2	36,00	67,00	2 412,00
##	283-24254.A	Lišta ukončovací, odvětrávací, montáž	m	53,00	26,00	1 378,00
119	711 11-1002.RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALP	m2	144,00	34,10	4 910,40
120	711 11-2002.R00	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena vč. dod. asf. laku	m2	22,50	23,41	526,73
121	711 14-1559.RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	144,00	263,50	37 944,00
122	711 14-2559.RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	22,50	286,00	6 435,00
123	998 71-1101.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,12	771,00	865,83
Celkem za		711 Izolace proti vodě				90 194,01
Díl: 713	Izolace tepelné					
124	713 12-0080.RA2	Separční fólie PE 0,2mm	m2	144,00	30,80	4 435,20
125	713 12-0080.RA1	pod tepelnou izolace Separční fólie PE 0,1mm, přelepení spojů	m2	144,00	30,80	4 435,20

Položkový rozpočet

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
Objekt : Rekonstrukce tělocvičny

CN-STAU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
126	713 12-1121.RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá materiál ve specifikaci	m2	144,00	39,91	5 747,04
##	283-75705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm	m3	23,76	1 633,00	38 800,08
128	713 19-1221.R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	50,00	18,40	920,00
129	713 13-1161.R00	Montáž izolace na tmel a hmožd. 8 ks/m2, pórobeton nadezdívka	m2	172,64	140,00	24 169,60
##	631-51413.A	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 180 mm	m2	189,90	153,14	29 081,29
131	765 79-9313.RK2	Montáž fólie na tepelnou izolaci fasády podstřešní difúzní fólie Jutafo 150 speciál	m2	172,64	80,41	13 881,98
132	713 11-1121.R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem mezi pásnice vazníků	m2	182,71	78,50	14 342,74
##	631-50859.3	Pás izolační Knauf UNIFIT 032 tl.220mm	m2	210,11	234,00	49 165,74
134	766 42-7112.R00	Podkladový rošt	m	165,28	71,49	11 815,87
135	713 11-1121.R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem	m2	165,28	78,50	12 974,48
##	631-50859.4	Pás izolační Knauf UNIFIT 032 tl.60mm	m2	190,07	64,00	12 164,61
137	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	2,57	775,00	1 990,98
Celkem za 713 Izolace tepelné						223 924,79
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
138	721 17-6117.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 150 x 3,9 mm odvětrání drenáže	m	28,00	580,00	16 240,00
139	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm odvětrání vnější	m	15,40	482,00	7 422,80
##	286-50433	Koleno odpadové PVC-U D 110/87°	kus	22,00	30,00	660,00
##	283-95200	Mřížka větrací nerez 150 x 150 mm síť proti hmyzu	kus	11,00	320,00	3 520,00
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						27 842,80
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
142	713 01	Difúzní fólie Sd - hodnota = 0, 2 m2 pod kontra latě	m2	220,50	80,00	17 640,00
143	762 34-2204.R00	Montáž laťování střeš, svislé, vzdálenost 100 cm	m2	220,50	26,00	5 733,00
##	605-10054.1	Řezivo hraněné - latě 80x80mm	m3	1,64	5 950,00	9 758,00
		Montáž bednění střeš rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	220,50	303,00	66 811,50
145	762 34-1210.RT2	Spojovací a ochranné prostředky pro bednění střeš	m3	6,90	500,00	3 450,00
146	762 59-5001.R00	Zhotovení odvětrání hřebene	m	17,80	250,00	4 450,00
147	762 10-0001.R00	Obklad fasády pkno 16x140, rmodřín, nátěr bezbarvý vč. roštu, kotvy s termostopem	m2	157,78	1 150,00	181 441,25
148	762 01	Obklad fasády cementovými deskami tl. min 8mm	m2	20,24	2 500,00	50 587,50
149	762 02	1410x2000mm ukotvení skryté špalety, pod nápis	m2	20,24	2 500,00	50 587,50
150	762 03	Větrací pás (mřížka proti hmyzu) z tahokovu	m	112,50	115,00	12 937,50
151	762 31-1103.R00	Montáž kotevnic želez, příložek, patek, táhel kotvení vazníků	kus	36,00	115,00	4 140,00
152	762 39-5000.R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	1,32	500,00	660,00
153	998 76-2102.R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	4,13	4 000,00	16 520,00
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						374 128,75
Díl:	763	Dřevostavby				
154	763 73-2112.R00	Montáž střeš z vazníků příhradových dl. do 18 m	m	196,00	106,00	20 776,00
155	611 00-0001	Dřevěný příhradový vazník	soubor	1,00	66 700,00	66 700,00
156	605-11070	Řezivo jehličnaté tl. 18-32 jakost I -II boční prkno	m3	1,32	4 773,00	6 300,36
157	763 01	Jeřáb - osazení vazníků	h	5,00	1 800,00	9 000,00
158	763 02	Doprava vazníků	soubor	1,00	6 300,00	6 300,00
159	998 76-3101.R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	5,12	1 140,00	5 831,10
Celkem za 763 Dřevostavby						114 907,46
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
160	764 21-2612.R00	Krytina TiZn RHEINZINK, svitky 670 mm, do 30°	m2	220,50	1 190,00	262 395,00
##	673-52228.0	Fólie podstřešní GUTTAFO 165 Metal 1,5 x 25 m montáž	m2	220,50	260,00	57 330,00
162	764 29-2611.R00	Hřeben odvětráný s zat. pacem TiZn 670	m	17,80	775,00	13 795,00
163	764 22-2420.R00	Zatahovací pás pod falc. krytinu TiZn rš 330 mm	m	35,60	452,00	16 091,20
164	764 21-8111.R00	Strukturní dělicí vrstva VAPOZINC	m	220,50	270,00	59 535,00
165	764 25-2410.RAB	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	36,60	707,00	25 876,20
166	764 25-9492.R00	Montáž kotlíku z Ti Zn oválného, vč. kotlíku	kus	6,00	183,00	1 098,00
167	764 25-2492.R00	Montáž háků z Ti Zn půlkruhových	kus	38,00	30,00	1 140,00
168	764 29-1410.R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	24,00	288,00	6 912,00
169	764 77-5307.R00	Ochranná mřížka proti ptákům, šířka 125 mm	m	71,20	89,00	6 336,80
170	764 55-4410.RAB	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 100 mm	m	28,20	797,00	22 475,40
171	764 55-4492.R00	Montáž zděře Ti Zn kruhové	kus	6,00	850,00	5 100,00
172	764 55-4494.R00	Montáž odskoku Ti Zn kruhového	kus	6,00	1 200,00	7 200,00
173	764 24-2430.R00	Lemování trub z Ti Zn, hladká krytina, D do 150 mm	kus	2,00	760,00	1 520,00
174	764 53-0411.RAD	Oplechování zdí z TiZn plechu rš 650 mm	m	2,20	868,00	1 909,60
175	764 53-0410.RAD	Oplechování zdí z TiZn plechu rš 500 mm	m	1,70	716,00	1 217,20

Položkový rozpočet

Stavba : 25 12 15 15 1 Tělocvična
 Objekt : Rekonstrukce tělocvičny

CN-STAU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
176	764 41-0010.RAB	Oplechování parapetů z Pz plechu barva bílá rš 330 mm (4ks ALU krytky před omítkou)	m	7,20	463,00	3 333,60
177	764 41-0010.RAB	Oplechování parapetů z Pz plechu, barva bílá rš 330 mm (1ks, ALU krytky před omítkou)	m	3,00	463,00	1 389,00
178	998 76-4102.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	3,56	6 000,00	21 336,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				515 990,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
179	766 42-2223.R00	Obložení podhledů jednod. panely OSBpl. nad 1,5 m2 přelepení spojů	m2	165,28	258,01	42 643,89
	## 607-26016.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 22 mm	m2	185,11	165,76	30 684,50
181	766 69-01	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž š 410, dl. 1,8m T1	ks	4,00	733,52	2 934,07
182	766 69-02	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž š 410, dl. 3m T2	ks	1,00	1 222,53	1 222,53
183	766 69-03	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž š 320, dl. 1,8m T3	ks	4,00	816,34	3 265,34
184	766 69-04	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž š 320, dl. 3m T4	ks	1,00	1 360,56	1 360,56
185	766 69-05	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž š 420, dl. 17m	ks	2,00	6 927,67	13 855,34
186	766 62-4052.R00	Montáž střešního výlezu rozměr 46/61 cm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
187	611-40600	Výlez střešní Velux GVK pro neobývaná podkrovi	kus	1,00	3 210,00	3 210,00
188	766 01	Prkno z MDF š 100mm, tl. dle výrobce, lakované připevněné na mříže viz PD	m	96,30	70,20	6 760,03
189	766 41-0000.RAB	Obklad stěn dřevěnými prkny z MDF tl. 16mm pero - drážka vnitřní obložení stěn	m2	113,90	253,00	28 816,70
190	998 76-6102.R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	4,47	820,00	3 661,30
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				140 914,27
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
191	767 01	Stříška nad vstupem 1400x1000mm, sklo bezpečnostní leštěné, ukotvení nerez	soubor	1,00	14 500,00	14 500,00
192	767 02	Ochranné mříže, svařenec z Jeklu 40x30x2mm, výplň pruty 10mm, oka 100x100mm, otvínávací okna, radiátory rozměr 15,705x6m, nátěr, viz PD	soubor	1,00	184 000,00	184 000,00
193	767 04	Ztužující rám pro otvot v klenbě 450x700mm svařenec U160	kpl.	3,00	3 900,00	11 700,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				210 200,00
Díl: 783		Nátěry				
194	783 78-2303.R00	Nátěr tesařských kč proti dřevokazným houbám hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v exter. vazníky	m3	7,00	400,00	2 800,00
Celkem za		783 Nátěry				2 800,00
Díl: 784		Malby				
195	784 12-1101.R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB 1 x	m2	165,28	16,60	2 743,65
196	784 12-5212.R00	Malba tekutá Jupol Classic, bílá, bez penetrace, 2x	m2	365,74	39,89	14 589,37
Celkem za		784 Malby				17 333,02
Díl: M21		Elektromontáže				
197	210 16-0011.1	Elektroinstalace, hromosvod, EZS, ozvučení osvětlení, antén a datové rozvody viz list esi	soubor	1,00	108 035,60	108 035,60
Celkem za		M21 Elektromontáže				108 035,60
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				
198	240 02	Klimajednotka 3500m3/hod. ohřívá 80/60st.C, 24kW el. výkon ventilátoru 1,3kW/400V, hmotnost 84kg viz. PD	soubor	1,00	71 000,00	71 000,00
199	240 03	VZT potrubí a izolace viz. PD	soubor	1,00	80 000,00	80 000,00
200	240 04	VZT elementy a žaluzie viz. PD	soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
201	240 05	Montáž VZT zařízení viz. PD	soubor	1,00	52 000,00	52 000,00
202	240 06	MaR VZT jednotky viz. PD	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
203	240 07	Rekonstrukce stáv. vytápění s otopnými tělesy regul. uzly a připojení potrubí viz. PD	soubor	1,00	43 000,00	43 000,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zař				316 000,00

Prof. č. Position	Označení Tag No	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

		Svitidla							
1	A	Stropní svítidlo 230V,50Hz, IP40, Světelný zdroj: LED 128W 4000K 20200lm			dle investora	ks	4	1 147,00	4 588,00
2	SN	Nástěnné svítidlo 10A,230V,50Hz, IP54, s integrovaným čidlem pohybu - obecné, typ bude upřesněn při realizaci			dle investora	ks	1	2 395,00	2 395,00
3	N1	Nouzové svítidlo protipanikové 230V, 50Hz, Krytí: IP65, třída izolace II, Světelný zdroj: 1×kompaktní zářivka 11W 500lm, doba zálohy 1hodina			dle investora	ks	1	549,00	549,00
4	N2	Nouzové svítidlo únikové 230V, 50Hz, Krytí: IP65, Světelný zdroj: 1×lineární zářivka 6W 200lm			dle investora	ks	1	612,00	612,00
5		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1		0,00
6		Montáž svítidel komplet				kpl	1	839,00	839,00

		Prvky silnoproudé instalace							
7		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá			dle investora	ks	7	79,00	553,00
8		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP44			dle investora	ks	1	87,00	87,00
9		Zásuvka třífázová pětipólová 400V/16A, 50Hz,IP44			dle investora	ks	1	96,00	96,00
10		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, s přepětovou ochranou st. "D"			dle investora	ks	1	891,00	891,00
11		Jednopolový vypínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1, barva bílá			dle investora	ks	2	78,00	156,00
12		Trojpolový vypínač 400V, 50Hz, 40A IP44, řaz3			dle investora	ks	1	194,00	194,00
13		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1	1 299,00	1 299,00
14		Montáž komplet				kpl	1	715,00	715,00

		Kabely							
15		Kabel CYKY-O 3x1,5			Dle dodavatele	m	20	10,90	218,00
16		Kabel CYKY-J 3x1,5			Dle dodavatele	m	120	10,90	1 308,00
17		Kabel CYKY-J 3x2,5			Dle dodavatele	m	150	15,50	2 325,00
18		Kabel CYKY-J 5x1,5			Dle dodavatele	m	10	14,80	148,00
19		Vodič CYY 4			Dle dodavatele	m	100	10,90	1 090,00
20		Vodič CYY 16			Dle dodavatele	m	5	28,30	141,50
21		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1	1 280,00	1 280,00
22		Montáž komplet				kpl	1	4 760,00	4 760,00

		Elektroinstalační materiál							
23		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902			KOPOS KOLÍN	ks	10	5,60	56,00
24		Instalační krabice přístrojové KP68/2			KOPOS KOLÍN	ks	12	5,90	70,80
25		Drobný a montážní materiál, kabelové příchytky, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1	569,00	569,00
26		Montáž komplet				kpl	1	550,00	550,00

		Rozváděč							
27	RS	Kovoplastová domovní rozvodnice pro zapuštěnou montáž typová řa. Schrack, kapacita 4x12DIN/48M 359x714x91 (šxvxh), s plnými dveřmi, barva bílá RAL 9016, 230V/400V, 50Hz, IP30/40, včetně vydrátování, zapojení, osazení a náplň viz. výkresová dokumentace v.č. D.1.4.2.2.5.			Schrack Technik	ks	1	5 810	5 810,00

		Hromosvod a uzemnění							
28		Vedení AlMgSi pr.8mm				m	80	21,60	1 728,00
29		Svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá				ks	4	34,10	136,40
30		Svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab				ks	4	36,30	145,20
31		Lemová svorka pro připojení oplechování 271 8-10				ks	4	47,30	189,20
32		Hromosvodová křížová svorka drát/drát DIN FT				ks	6	31,20	187,20
33		Svorka křížová SK/FeZn pr.7-10 drát/pásek				ks	4	31,20	124,80
34		Svorka SU univerzální(SS,SK,SP) /FeZn pr.8-10				ks		21,10	0,00
35		Podpěra vedení na hřebeni PV 15b Fe/Zn				ks	17	45,90	780,30
36		Podpěra vedení pod střešní krytinu PV 22a Fe/Zn				ks	24	47,20	1 132,80
37		Hromosvodová podpěra do zdíva PV 1a-20				ks	28	18,90	529,20
38		Orientační štítek OŠ				ks	4	7,50	30,00
39		Ochranná trubka OT 20/1700mm				ks	4	197,00	788,00
40		Držák ochranné trubky				ks	8	83,20	665,60

41		Drobný a montážní materiál, ochranné nátěry, revize a měření			kpl	1	1 400,00	1 400,00
		Anténní rozvody TV						
42		Anténní stožár nerez délka dle potřeby včetně kotvení			ks	1	1 890,00	1 890,00
43		Anténa pro pozemní vysílání širokopásmová UHF			ks	1	430,00	430,00
44		Anténa VKV			ks	1	387,00	387,00
45	R-SLB	Skříň pro nástěnnou montáž 500x500x200 Komax, šířka 500mm, Výška 500mm, Hloubka 200mm (vnější rozměry). Provedení do zdi. Povrchová úprava lak (barva bílá). Zámek FAB			ks	1	392,00	392,00
46		Průchozí slučovač			ks	1	85,00	85,00
47		Zesilovač 2 výst., (47-862, 950-2150 MHz), G=15 dB (TV), 23 dB (SAT), AGC			ks	1	805,00	805,00
48		Napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vypínač			ks	1	547,00	547,00
49		Koncová anténní zásuvka TV-SAT			ks	1	105,00	105,00
50		Instalační krabice přístrojové KP68/2			ks	1	5,20	5,20
51		Koaxiální kabel 75 Ohm, vnitřní např. KH21DIG			m	60	6,80	408,00
52		Plastová flexibilní chránička světlost 16mm			m	60	3,90	234,00
53		Drobný montážní materiál			kpl	1	250,00	250,00
54		Montáž a oživení systému STA komplet			kpl	1	1 800,00	1 800,00
		Datové rozvody						
55		WIFI ACCESS point (anténa)			ks	1	1 015,00	1 015,00
56		WIFI napáječ			ks	1	250,00	250,00
57		Data switch 10/100/1000Mb, 8x RJ45			ks	1	1 647,00	1 647,00
58		Kabel kroucený nestíněný čtyřpár UTP CAT5e LSOH			m	120	5,10	612,00
59		Plastová flexibilní chránička světlost 16mm			m	90	3,90	351,00
60		Datová dvouportová zásuvka UTP, Cat. 5e, 2xRJ 45 - komplet			ks	2	103,00	206,00
61		Instalační krabice přístrojové KP68/2			ks	2	5,20	10,40
62		Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů)			kpl	1	150,00	150,00
63		Ostatní instalační materiál - stahovací pásy, příchytka...			kpl	1	2 500,00	2 500,00
64		Montáž a oživení systému datových rozvodů komplet			kpl	1	1 900,00	1 900,00
		Systém EZS						
65		Bezdrátová ústředna s GSM komunikátorem - INTEGRA 128 WRL			ks	1	1 890,00	1 890,00
66		Dotyková LCD klávesnice bílá - INT-KSG-SSW			ks	2	2 100,00	4 200,00
67		Expandér 8 zón - CA-64 E			ks	2	1 120,00	2 240,00
68		PIR detektor (dualní)			ks	6	605,00	3 630,00
69		Magnet okenní			ks	23	49,00	1 127,00
70		Venkovní siréna s akumulátorem			ks	1	705,00	705,00
71		Krabice se svorkovnicí a tamperem pod omítku			ks	3	45,00	135,00
72		Kabel signální SYKFY 3x2x0,5			m	280	7,90	2 212,00
73		CYSY 2Ax1.5			m	20	8,10	162,00
74		Kabel sběrnice SYKFY 5x2x0,5			m	40	10,40	416,00
75		Plastová flexibilní chránička světlost 16mm			m	250	3,90	975,00
76		Protahovací drát			m	250	3,10	775,00
77		Konfigurace systému, zákaznické programování			kpl	1	2 500,00	2 500,00
78		Měření a revize			kpl	1	250,00	250,00
79		Individuální a komplexní zkoušky			kpl	1	2 500,00	2 500,00
80		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření			kpl	1	1 200,00	1 200,00
81		Montáž komplet			kpl	1		0,00
		Ozvučení						
82		Nástěnný reproduktor Art sound AS 50 (AQ) max.výkon 200W			ks	2	6 199,00	12 398,00
83		Audiokabel 2x1.5			ks	60	18,40	1 104,00
		Ostatní náklady						
84		Přenosné lešení			kpl	1	5 500,00	5 500,00
85		Stavební přimocce			kpl	1	3 500,00	3 500,00
86		Zkoušky technologických zařízení			kpl	1	1 500,00	1 500,00
87		Uvedení do provozu			kpl	1	2 500,00	2 500,00
88		Výchozí revize			kpl	1	1 500,00	1 500,00

Celkem bez DPH: 108 035,60